



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Perancangan dan pembangunan sistem pendukung keputusan penentuan kegiatan mahasiswa menggunakan metode *simple additive weighting* (SAW) telah selesai dibuat. *Website* dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Yii2. Metode SAW berhasil diimplementasikan ke dalam pembuatan aplikasi berbasis *website*. Berdasarkan perhitungan data kuesioner menggunakan metode EUCS, tingkat kepuasan pengguna mencapai 82%.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya dijabarkan sebagai berikut.

1. Menggunakan metode lain, seperti AHP, TOPSIS atau SMART dalam menerapkan sistem pendukung keputusan untuk meningkatkan tingkat akurasi dari preferensi atau keluaran aplikasi.
2. Menggunakan jenis tes psikologi yang berbeda dalam menentukan kegiatan yang dapat diikuti sehingga dapat menambahkan perspektif yang berbeda terhadap pengguna.

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A